

## CERTIFICATE OF MAILING BY "EXPRESS MAIL: (37 CFR 1.10)

Applicant(s): \_Yamakawa, Kimio et al

Serial No:	Filing Date	Examiner	Docket No.	Group Art Unit
_10/511659	October 18, 2004	_____	_TSL 1789 US _	_____

Invention: THERMOCONDUCTIVE CURABLE LIQUID POLYMER COMPOSITION AND SEMICONDUCTOR DEVICE PRODUCED WITH THE USE OF THIS COMPOSITION

I hereby certify that the followings correspondence:

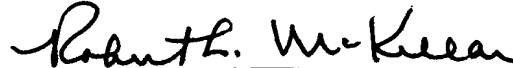
This will confirm receipt of an Assignment, Declaration and Power of Attorney in the new patent application in the name of Yamakawa, Kimio et al entitled: THERMOCONDUCTIVE CURABLE LIQUID POLYMER COMPOSITION AND SEMICONDUCTOR DEVICE PRODUCED WITH THE USE OF THIS COMPOSITION, consisting of 3 pages of Assignment, 1 page Assignment submission letter with authorization to charge Deposit Charge Account 13-2492 the sum of \$40.00 for the Assignment recordation, 1 page Assignment cover sheet, 1 page copy of the Assignment cover sheet, 4 pages of Declaration and Power of Attorney, 1 page Declaration and Power of Attorney submission letter with authorization to charge Deposit Charge Account 13-2492 the sum of \$ 130.00 surcharge for late submission of the Declaration and Power of Attorney and return receipt postcard.

Is being Deposited with the United States Postal Service "Express Mail Post Office to Addressee" service under 37 CFR 1.10 in an envelope addressed to: The Commissioner for Patents P.O. Box 1450, Alexandria, Va. 22313-1450

Date: November 17, 2004

\_\_\_\_\_  
Robert L. McKellar

(Typed or Printed PERSON Mailing correspondence)



(Signature of Person Mailing Correspondence)

\_\_\_\_\_  
ER170675651US

(Express Mail" Mailing Label Number)

Note: Each paper must have its own certificate of mailing.

# Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

10/511659

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する：

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通りである。

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明者である（唯一の氏名が記載されている場合）か、或いは最初、最先且つ共同発明者である（複数の氏名が記載されている場合）と信じている。

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

THERMOCONDUCTIVE CURABLE LIQUID POLYMER  
COMPOSITION AND SEMICONDUCTOR DEVICE  
PRODUCED WITH THE USE OF THIS COMPOSITION

THERMOCONDUCTIVE CURABLE LIQUID POLYMER  
COMPOSITION AND SEMICONDUCTOR DEVICE  
PRODUCED WITH THE USE OF THIS COMPOSITION

上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の欄がチェックされている場合は、この限りでない：

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

☐ \_\_\_\_\_ の日に出願され、  
この出願の米国出願番号または PCT 国際出願番号は、  
\_\_\_\_\_ であり、且つ  
\_\_\_\_\_ の日に補正された出願（該当する場合）

☐ was filed on \_\_\_\_\_  
as United States Application Number or  
PCT International Application Number  
\_\_\_\_\_ and was amended on  
\_\_\_\_\_ (if applicable).

私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法典第 37 編規則 1.56 に定義されている、特許性について重要な情報を開示する義務があることを認める。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

# Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第35編第365条(a)によるPCT国際出願について、同第119条(a)-(d)項又は第365条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出願の出願日より前の出願日を有する外国での特許出願または発明者証の出願、或いはPCT国際出願については、いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.

Prior Foreign Application(s)

外国での先行出願

Priority Not Claimed

優先権主張なし

2002-158434

JAPAN

31.05.2002 31 May 2002

(Number)  
(番号)(Country)  
(国名)(Day/Month/Year Filed)  
(出願日/月/年)☐(Number)  
(番号)(Country)  
(国名)(Day/Month/Year Filed)  
(出願日/月/年)☐

私は、ここに、下記のいかなる米国仮特許出願についても、その米国法典第35編第119条(e)項の利益を主張する。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.)  
(出願番号)(Filing Date)  
(出願日)(Application No.)  
(出願番号)(Filing Date)  
(出願日)

私は、ここに、下記のいかなる米国出願についても、その米国法典第35編第120条に基づく利益を主張し、又米国を指定するいかなるPCT国際出願についても、その同第365条(c)に基づく利益を主張する。また、本出願の各特許請求の範囲の主題が、米国法典第35編第112条第1段に規定された態様で、先行する米国出願又はPCT国際出願に開示されていない場合においては、その先行出願の出願日と本国内出願日またはPCT国際出願日との間の期間中に入手された情報で、連邦規則法典第37編規則1.56に定義された特許性に関わる重要な情報について開示義務があることを承認する。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application.

(Application No.)  
(出願番号)(Filing Date)  
(出願日)(Status: Patented, Pending, Abandoned)  
(現況: 特許許可、係属中、放棄)(Application No.)  
(出願番号)(Filing Date)  
(出願日)(Status: Patented, Pending, Abandoned)  
(現況: 特許許可、係属中、放棄)

私は、ここに表明された私自身の知識に係わる陳述が真実であり、且つ情報と信ずることに基づく陳述が、真実であると信じられることを宣言し、さらに、故意に虚偽の陳述などを行った場合は、米国法典第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、若しくはその両方により処罰され、またそのような故意による虚偽の陳述は、本出願またはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生ずることを理解した上で陳述が行われたことを、ここに宣言する。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

# Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

## 書類送付先

Robert L. McKellar  
Poseyville Professional Complex  
784 South Poseyville Road  
Midland Michigan 48640 USA

## Send Correspondence to:

Robert L. McKellar  
Poseyville Professional Complex  
784 South Poseyville Road  
Midland Michigan 48640 USA

## 直通電話連絡先: (氏名及び電話番号)

Robert L. McKellar  
Telephone: (989) 631-4551  
Facsimile: (989) 631-4584

## Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Robert L. McKellar  
Telephone: (989) 631-4551  
Facsimile: (989) 631-4584

## 唯一または第一発明者氏名

Hiroki Ishikawa

## Full name of sole or first inventor

Hiroki Ishikawa

## 発明者の署名

石川 裕規

## 日付

2004年11月4日

## Inventor's signature

Hiroki Ishikawa

## Date

Nov. 4, 2004

## 住所

日本国 愛知県

## Residence

Aichi Prefecture, Japan

JPx

## 国籍

日本

## Citizenship

Japanese

## 郵便の宛先

愛知県知多市南張が丘4-5

## Post Office Address

4-5, Minami Tatsumigaoka, Chita-shi,

Aichi Prefecture, Japan

## 第二共同発明者がいる場合、その氏名

Katsutoshi Mine

## Full name of second joint inventor, if any

Katsutoshi Mine

## 第二共同発明者の署名

山本 勝利

## 日付

2004年10月18日

## Second inventor's signature

Katsutoshi Mine

## Date

Oct. 18, 2004

## 住所

日本国 千葉県

## Residence

Chiba Prefecture, Japan

JPx

## 国籍

日本

## Citizenship

Japanese

## 郵便の宛先

千葉県市原市青葉台7-20-2

## Post Office Address

7-20-2, Aobadai, Ichihara-shi,

Chiba Prefecture, Japan

(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名すること)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

# Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

## 書類送付先

Robert L. McKellar  
Poseyville Professional Complex  
784 South Poseyville Road  
Midland Michigan 48640 USA

## Send Correspondence to:

Robert L. McKellar  
Poseyville Professional Complex  
784 South Poseyville Road  
Midland Michigan 48640 USA

## 直通電話連絡先: (氏名及び電話番号)

Robert L. McKellar  
Telephone: (989) 631-4551  
Facsimile: (989) 631-4584

## Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Robert L. McKellar  
Telephone: (989) 631-4551  
Facsimile: (989) 631-4584

唯一または第一発明者氏名 Kimio Yamakawa		Full name of sole or first inventor Kimio Yamakawa	
発明者の署名 山川 君男	日付 2004年10月18日	発明者の署名 Kimio Yamakawa	日付 Oct. 18, 2004
住所 日本国 千葉県		Residence Chiba Prefecture, Japan	JBY
国籍 日本		Citizenship Japanese	
郵便の宛先 千葉県市原市青葉台 7-12-6		Post Office Address 7-12-6, Aobadai, Ichihara-shi,	
		Chiba Prefecture, Japan	
第二共同発明者がある場合、その氏名 Kazumi Nakayoshi		Full name of second joint inventor, if any Kazumi Nakayoshi	
第二共同発明者の署名 中吉 和己	日付 2004年10月18日	Second inventor's signature Kazumi Nakayoshi	日付 Oct. 18, 2004
住所 日本国 千葉県		Residence Chiba Prefecture, Japan	JBY
国籍 日本		Citizenship Japanese	
郵便の宛先 千葉県袖ヶ浦市奈良輪 2-16		Post Office Address 2-16, Narawa, Sodegaura-shi,	
		Chiba Prefecture, Japan	

(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)